SVENSK BOTANISK TIDSKRIFT

QK
1
S93

UTGIVEN AV

SVENSKA BOTANISKA FÖRENINGEN

REDIGERAD AV

STEN AHLNER

BAND 57

1963

UPPSALA 1963

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI AB

UTGIVNINGSTIDER:

Häfte 1, sid. 1–128, den 6 juni 1963
Häfte 2, sid. 129–276, den 25 juni 1963
Häfte 3, sid. 277–448, den 9 dec. 1963
Häfte 4, sid. 449–500, den 31 dec. 1963

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Avhandlingar, smärre uppsatser och meddelanden.

A = avhandling, *M* = mindre uppsats eller meddelande.

Sid.

Almquist, Erik, Kompletteringar till Värmlands kärlväxtflora (Complimentary additions to the vascular flora of Värmland, Central Sweden) (*A*) 161

Arnell, Sigfrid, Two New Hepatics from Queensland (*A*)..... 190

Berggren, Greta, Is the Ovule Type of Importance for the Water Absorption of the Ripe Seed? (Conclusions, p. 394) (*A*)..... 377

Brook, A. J., X International Botanical Congress, Edinburgh, 1964 (*M*) 414

Börje, Frits, Skogsfrufynd på Muskö (Epipogium aphyllum L. found on Muskö, Stockholm archipelago) (*M*) 489

Carlsson, Elof, Kärlväxtfloran i Björketorps och Sätila socknar i västligaste Sjuhäradsbygden (The flora of the parishes of Björketorp and Sätila, Västergötland, southwestern Sweden; Summary, p. 75) (*A*) 39

Erdtman, G., Palynologiska laboratoriet i Solna (The Palynological Laboratory, Stockholm-Solna) (*M*) 267

Eriksson, Pell Algot, Några Sphagnum-lokaler från Västerdalarna (Some Sphagnum localities from western Dalarna, Central Sweden) (*M*) 487

Fagerlund, C. A., Iakttagelser angående floran i Dunker, Södermanland (Observations on the flora of Dunker, Södermanland, Central Sweden) (*M*) 84

Forsberg, Curt, Ny sötvattenslokal för Najas marina L. på Gotland (A new fresh-water locality for Najas marina L. on the island of Gotland) (*M*) 90

Fransson, Sven, Myrvegetation vid Rörvattenån i nordvästra Jämtland (Mire vegetation at the River Rörvattenån in North-west Jämtland, Sweden; Summary, p. 328) (*A*) 283

Fries, Magnus, En form av Melandrium rubrum med antocyanförlust i stjälk, högblad och foder (A form of Melandrium rubrum lacking anthocyanins in stems, bracts, and sepals; Summary, p. 90) (*M*) 89

Gaunitz, Sven, Om två flyggberg i övre Vindeldalen (On two steep mountains in the upper valley of the river Vindelälven, Swedish Lappland) (*M*) 406

Genberg, Erik, Norrköpings kärlväxtflora. En jämförelse med Kolmården jämte artlista för Östergötlands nordöstra del (Die Gefässpflanzenflora in Norrköping (Mittelschweden). Ein Vergleich mit der Kolmårdengegend nebst Artenverzeichnis für den nordöstlichen Teil der Provinz Östergötland; Zusammenfassung S. 373) (*A*) 333

Haglund, Gustaf E. (†), Två nya Hieracier av gruppen Silvaticiformia (Two new Hieracia of the group Silvaticiformia) (*A*) 253
Hakelier, Nils, Bidrag till Sveriges svampflora. I (Contributions to the mycoflora of Sweden. I) (*M*) 83
—»—, Bidrag till Sveriges mossflora. I (Contributions to the bryoflora of Sweden. I) (*M*) 84
—»—, Bidrag till Sveriges mossflora. II (Contributions to the bryoflora of Sweden. II) (*M*) 402
Henssen, Aino, Drei neue Arten der Flechtengattung Phylliscum (*A*) 145
Holm, Lennart, Études urédinologiques. 1. Sur les écidies des Oenothéracées (On the morphology and taxonomy of the aecidia on Oenotheraceae; Summary, p. 143) (*A*) 129
Julin, Erik, Den isgångsbetingade ängen vid Sundholmen i Torne älvs mynningsområde (The meadow caused by the débâcle at Sundholmen in the mouth area of Torne River (Northeasternmost Sweden); Summary, p. 35) (*A*) 19
Klingström, Allan, Germination of Aeciospores of Peridermium pini (Pers.) Lév. (*A*) 277
Lanjouw, J., Tenth International Botanical Congress, Edinburgh, Great Britain, 1964 (*M*) 90
Lundqvist, Jim, Cypripedium calceolus L., Saxifraga adscendens L. och Circaea alpina L. påträffade i Pite lappmark (Cypripedium calceolus L., Saxifraga adscendens L., and Circaea alpina L. found in Pite Lappmark (Lapland, Sweden); Summary, p. 82) (*M*) 79
Nordenstam, Sten, Taraxacum crocinum (Dahlst.) Hagl. & S. Nordenst. återfunnen på Gotland (Taraxacum crocinum (Dahlst.) Hagl. & S. Nordenst. auf der Insel Gotland wiedergefunden; Zusammenfassung S. 89) (*M*) 87
Ochi, Harumi, and Persson, Herman, Plagiobryum demissum (Hoppe & Hornsch.) Lindb. subsp. Hultenii Ochi & H. Perss., a New Japanese Moss Endemic (*A*) 238
Ohlander, Manne, Kärlväxtfloran i Lindome socken, Halland (Vascular plants in the parish of Lindome on the Swedish south-west coast; Summary, p. 484) (*A*) 449
—»—, Ny fyndplats för Ulex europaeus L. i Bohuslän (New locality for Ulex europaeus L. in Bohuslän, south-western Sweden) (*M*) 488
Persson, Herman, se Ochi, Harumi, and Persson, Herman.
Rufelt, Henry, und Uhr, Jan, Sortenunterschiede zwischen irreversiblen und reversiblen geotropischen Reaktionen bei Weizenwurzeln (Zusammenfassung S. 17) (*A*) 1
Sahlin, C. I., Callitriche i Torne lappmark (Callitriche in Torne Lappmark, Swedish Lapland) (*M*) 258
Skuja, H., Die geschlechtliche Reproduktion einer Monade aus dem Formenkreis von Chlamydomonas tecta (*A*) 243
Stix, E., se Takeoka, M., and Stix, E.
Sundell, Sigurd, Lavar från Värmland. I (Lichens from Värmland, Central Sweden. I) (*A*) 193

Svensson, Ingvar, Reivo-reservatets kärlväxtflora (The vascular flora of the forest reserve Reivo, Swedish Lappland) (*M*) 409
Takeoka, M., and Stix, E., On the Fine Structure of Some Jurassic Pollen Grains and Spores (*A*) 396
Uhr, Jan, se Rufelt, Henry, und Uhr, Jan.
Westerlund, A. F., Bidrag till Hälsinglands flora (Contributions to the flora of Hälsingland, northern Sweden) (*M*)..... 262

Recensioner.

Andersson, Yngve, och Malmberg, Torsten, Möte med växter (Rec. av Sten Ahlner) 498
Backeberg, Curt, Die Cactaceae. Handbuch der Kakteenkunde. Band VI (Rec. av Benkt Sparre) 107
Berglund, Björn E., Curry-Lindahl, Kai, Luther, Hans, Olsson, Viking, Rodhe, Wilhelm, Sellerberg, Gunnar, Ecological Studies on the Mute Swan (Cygnus olor) in Southeastern Sweden (Rec. av Sten Ahlner) 497
Bonner, C. E. B., Index Hepaticarum. Vol. I. Plagiochila (Dum.) Dum. (Rec. av Herman Persson) 95
Brauner, L., und Bukatsch, F., Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum. 6. Aufl. (Rec. av Göran Stenlid) 99
Clapham, A. R., Tutin, T. G., and Warburg, E. F., Flora of the British Isles. Second Edition (Rec. av Sten Ahlner) 109
Dawson, G. W. P., An Introduction to the Cytogenetics of Polyploids (Rec. av Hedda Nordenskiöld)..... 114
Die Frühdiagnose in der Züchtung und Züchtungsforschung (Rec. av Olof Langlet)..... 429
Donselaar, J. van, Kop, L. G., Donselaar-Ten Bokkel Huinink, W. A. E. van, Voo, E. E. van der, and Westhoff, V., On the ecology of plant species and plant communities in former river beds (Rec. av Bengt M. P. Larsson) 427
Eriksson, Gunnar, Elias Fries och den romantiska biologien (Rec. av Hans Krook)..... 492
Fortschritte der Botanik, Band XXIV (Rec. av Adelaïde Stork)..... 432
Grolle, Riclef, Monographie der Lebermoosgattung Leptoscyphus Mitt. (Rec. av Sigfrid Arnell)..... 430
Gupta, K. M., Marsilea (Rec. av Karl Afzelius)..... 113
Handbuch der Pflanzenphysiologie, herausgegeben von W. Ruhland. Band XVII:2 (Rec. av H. I. Virgin) 490
Kononova, M. M., Soil Organic Matter, Its Nature, Its Role in Soil Formation and in Soil Fertility (Rec. av Nils Nykvist)..... 103
Kovács, Margit, Die Moorwiesen Ungarns (Rec. av Bengt M. P. Larsson)..... 426
Kumlabygden. Forntid — Nutid — Framtid. I. Berg, jord och skogar (Rec. av Sten Ahlner) 111
Larsen, Poul, Planternes vækststoffer (Rec. av Henry Rufelt)..... 101
Lundegårdh, Henrik, Pflanzenphysiologie (Rec. av Henry Rufelt) 102

McVean, Donald N., and Ratcliffe, Derek, A., Plant communities of the Scottish Highlands (Rec. av Bengt M. P. Larsson) 421
Mengel, Konrad, Ernährung und Stoffwechsel der Pflanze (Rec. av Göran Stenlid) 98
Perring, F. H., and Walters, S. M., Atlas of the British Flora (Rec. av Sten Ahlner) 107
Photochemistry and Photobiology. An International Journal (Rec. av H. I. Virgin) 491
Proceedings of the Summer School of Botany, held June 2–15, 1960, at Darjeeling (Rec. av Sten Ahlner) 110
Richard, J.-L., Les forêts acidophiles du Jura. Étude phytosociologique et écologique; Krebs, E., Die Waldungen der Albis- und Zimmerbergkette bei Zürich; Dafis, S. A., Struktur- und Zuwachsanalysen von natürlichen Föhrenwäldern (Rec. av Bengt M. P. Larsson) 112
Ritchie, J. C., A Geobotanical Survey of Northern Manitoba (Rec. av Eric Hultén) 94
Schmid, E., Erläuterungen zur Vegetationskarte der Schweiz (Rec. av Bengt M. P. Larsson) 424
Strasburger, Noll, Schenk und Schimper, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 28. Auflage (Rec. av Sten Ahlner) 110
Suber, N., och Nordenskjöld, B., Vår svampbok (Rec. av Olle Persson) 433
Sutcliffe, J. F., Mineral Salts Absorption in Plants (Rec. av Göran Stenlid) 431
Thorne, Gerald, Principles of Nematology (Rec. av D. Lihnell)..... 106
Walter, Heinrich, Die Vegetation der Erde in ökologischer Betrachtung. Band I. Die tropischen und subtropischen Zonen (Rec. av Karl Afzelius) 416
Weimarck, Henning, Skånes flora (Rec. av Tycho Norlindh) 418
Wiggins, I. L., & Thomas, J. H., A Flora of the Alaskan Arctic Slope (Rec. av Eric Hultén) 92
Wittmer, Margret, Det sista paradiset; Berggren, Sigvard, Mitt svenska Afrika (Rec. av Sten Ahlner) 111

In Memoriam.

Erik Rennerfelt 14/10 1906–4/12 1962 (Av Carl Olof Tamm) 269
Ett par förbisedda svenska algologer, Fredrik Anton Wrangel och Peter Magnus Lundell (Av Einar Teiling) 434
Sten Grapengiesser 25/12 1868–6/9 1955 (Av Carl Malmström)..... 443

Sammankomster år 1962.

Algologföreningen i Uppsala..... 116
Botaniska Föreningen i Göteborg 116
Botaniska Sektionen av Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Uppsala 117

Botaniska Sällskapet i Stockholm 119
Societas pro Fauna et Flora Fennica..... 120
Svenska Växtgeografiska Sällskapet 122

Svenska Botaniska Föreningen.

Revisionssammanträdet 1962 123
Årsmötet 1962..... 123
Föreningens vårutflykt till Runmarö 1962 (Ingmar Fröman)..... 124
Nya medlemmar 127

Diverse.

Notiser 499
Marinbotanisk forskningsfärd 500

Titelblad, innehållsförteckning och artförteckning till Bd 57 I

ARTFÖRTECKNING.

I nedanstående förteckning ha i regel endast sådana arter upptagits, som i något avseende blivit utförligare behandlade, som helt eller delvis avbildats, eller vilkas nomenklatur berörts. Nya systematiska enheter ha markerats med fetstil, helt eller delvis avbildade eller karterade arter med asterisk.

	Sid.
Anemone pulsatilla*	51, 457
Bovistella echinella	83
Brachiolejeunea parva	192
Brassica campestris*	385
B. napus*	380
Calliergon sarmentosum	84
Callitriche hermaphroditica ...	259
C. intermedia	259
C. verna	258
Carex pauciflora*	459
Chlamydomonas tecta v. **subporosa***	250
Circaea alpina	79
Classopollis torosus*	398
Cololejeunea calcarea	84
Cypripedium calceolus	79
Eleocharis multicaulis*	457
Encalypta spathulata	403
Epipogium aphyllum	489
Fagus silvatica*	50
Galium saxatile*	459
Gentianella baltica*	457
Goodyera repens*	457
Grimmia funalis	84
Hieracium **psepharoides***	254
H. **speirodon***	255
Iris pseudacorus*	51
Juncus compressus*	459
Lepidozia **Eenii***	190
Luzula multiflora ssp. congesta*	50
Matteuccia struthiopteris*	51
Melandrium noctiflorum*	380
M. rubrum	89
Melica uniflora*	457
Najas marina	90
Peridermium pini*	278
Phaseolus vulgaris*	391
Phylliscum Demangeonii*	149
Ph. japonicum*	150
Ph. **macrosporum***	150
Ph. microphyllum*	150
Ph. **tenue***	152
Ph. **testudineum***	153
Plagiobryum demissum*	238
P. demissum ssp. **Hultenii*** ...	239
Plectocolea **Eenii***	191
Polygonum lapathifolium*	380
Potamogeton polygonifolius* ..	51
Potentilla anglica*	50
Primula veris*	459
Prunus spinosa*	50
Puccinia Jussiaeae*	130
P. Oenotherae*	130
P. Oenotherae heteranthae* ..	130
P. Peckii*	130
P. pulverulenta*	130
P. Redfieldiae*	130
P. Veratri*	130
Pulmonaria officinalis	265
Saxifraga adscendens	79
Seligeria campylopoda	404
Sphagnum Aongstroemii	487
S. imbricatum	487
Taraxacum crocinum*	87
Trifolium pratense*	380
Ulex europaeus	488
Urnula craterium	83
Uromyces plumbarius*	130
Veronica longifolia*	347
Vicia cassubica*	459
V. lutea*	380